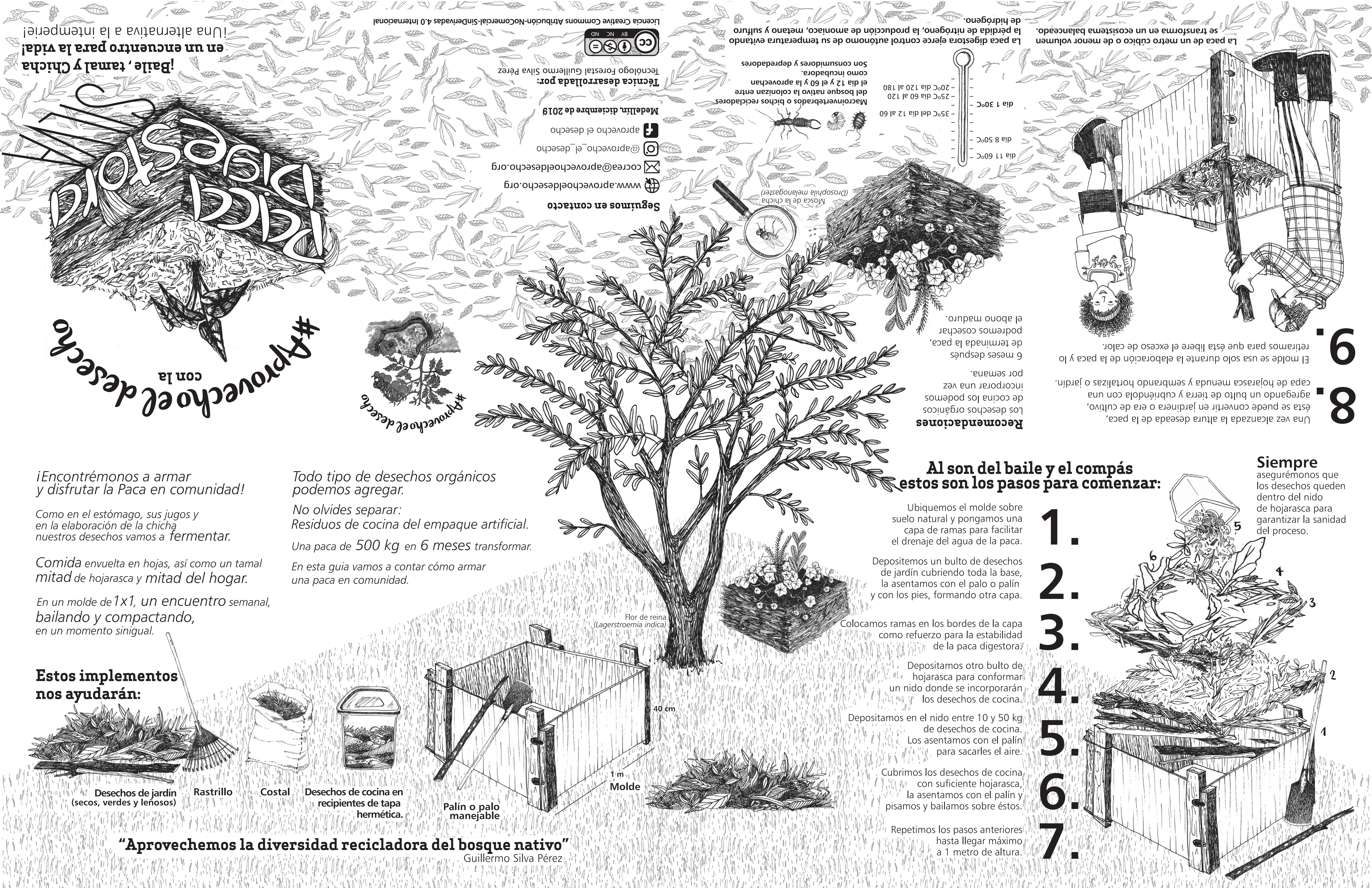


Paca Digestora Silva
con la
#Aprovecho el desecho
¡Baile , tamal y Chicha
en un encuentro para la vida!
¡Una alternativa a la intemperie!
Seguimos en contacto
www.aprovechoeldesecho.org
cocrea@aprovechoeldesecho.org
@aprovecho_el_desecho
aprovecho el desecho
Medellín, diciembre de 2019
Técnica desarrollada por:
Tecnólogo Forestal Guillermo Silva Pérez
Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional
#Aprovecho el desecho
Mosca de la chicha
(Drosophila melanogaster)
día 11 60ºC
día 8 50ºC
día 1 30ºC
35ºC del día 12 al 60
25ºC día 60 al 120
20ºC día 120 al 180
Macroinvertebrados o bichos recicladores del bosque nativo la colonizan entre el día 12 y el 60 y la aprovechan como incubadora. Son consumidores y depredadores
La paca digestora ejerce control autónomo de su temperatura evitando la pérdida de nitrógeno, la producción de amoniaco, metano y sulfuro de hidrógeno.
La paca de un metro cúbico o de menor volumen se transforma en un ecosistema balanceado.
Recomendaciones
Los desechos orgánicos de cocina los podemos incorporar una vez por semana.
6 meses después de terminada la paca, podremos cosechar el abono maduro.
8. Una vez alcanzada la altura deseada de la paca, ésta se puede convertir en jardinera o era de cultivo, agregando un bulto de tierra y cubriéndola con una capa de hojarasca menuda y sembrando hortalizas o jardín.
9. El molde se usa solo durante la elaboración de la paca y lo retiramos para que ésta libere el exceso de calor.
¡Encontrémonos a armar
y disfrutar la Paca en comunidad!
Como en el estómago, sus jugos y
en la elaboración de la chicha
nuestros desechos vamos a fermentar.
Comida envuelta en hojas, así como un tamal
mitad de hojarasca y mitad del hogar.
En un molde de 1x1, un encuentro semanal,
bailando y compactando,
en un momento sinigual.
Todo tipo de desechos orgánicos
podemos agregar.
No olvides separar:
Residuos de cocina del empaque artificial.
Una paca de 500 kg en 6 meses transformar.
En esta guia vamos a contar cómo armar
una paca en comunidad.
Flor de reina
(Lagerstroemia indica)
Al son del baile y el compás
estos son los pasos para comenzar:
1. Ubiquemos el molde sobre suelo natural y pongamos una capa de ramas para facilitar el drenaje del agua de la paca.
2. Depositemos un bulto de desechos de jardín cubriendo toda la base, la asentamos con el palo o palín y con los pies, formando otra capa.
3. Colocamos ramas en los bordes de la capa como refuerzo para la estabilidad de la paca digestora.
4. Depositamos otro bulto de hojarasca para conformar un nido donde se incorporarán los desechos de cocina.
5. Depositamos en el nido entre 10 y 50 kg de desechos de cocina. Los asentamos con el palín para sacarles el aire.
6. Cubrimos los desechos de cocina con suficiente hojarasca, la asentamos con el palín y pisamos y bailamos sobre éstos.
7. Repetimos los pasos anteriores hasta llegar máximo a 1 metro de altura.
Siempre
asegurémonos que los desechos queden dentro del nido de hojarasca para garantizar la sanidad del proceso.
6
5
4
3
2
1
Estos implementos
nos ayudarán:
Desechos de jardín
(secos, verdes y leñosos)
Rastrillo
Costal
Desechos de cocina en recipientes de tapa hermética.
Palín o palo manejable
40 cm
1 m
Molde
“Aprovechemos la diversidad recicladora del bosque nativo”
Guillermo Silva Pérez

#Aprovecho el desecho con la

Paca Digestora Silva



Entradas

Hojarasca y desechos de jardín
Desechos de cocina biodegradables
Agua en los desechos. Agua lluvia
Bacterias, hongos y macroinvertebrados recicladores del bosque nativo

Salidas

Vapor de alcohol
Vapor de ácido acético
Calor hasta 25 °C
Vapor de agua
Multiplicación de bichos recicladores
Abono orgánico maduro

Beneficios

· Descontamina desechos biodegradables y genera ambientes saludables · Biotecnología de reciclaje sencilla y de bajo costo · Genera hábitat a múltiples especies de bichos recicladores y aves · Se puede utilizar para el cultivo de jardín y hortalizas · Reciclaje ecológico de los desechos biodegradables · Promueve el conocimiento y la conexión con los ciclos naturales · Propicia espacios de trabajo colaborativo y fortalecimiento de la comunidad · Permite revitalizar espacios públicos · Propicia fermentación de los desechos sin generar malos olores ni lixiviados · Produce abono orgánico fértil